

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 24.03.19 Дата окончания 30.03.19
Start Date End Date

BEA

Кто? Who?

BEA - Волков Э.В.
ДРСО - Андреев А.П.
ДШК - Воронин Ш.К.
КВЮ - Кошарь В.Ю.

Код (Code)

ФИО (Initials)

Чистый (Clear)	Удалена пыль (Removed Dust)	Удалён лёд (Removed Ice)	Удалён снег (Removed Snow)	датчики Недоступны (Instrument Inaccessible)	Используйте коды при заполнении формы
○	::	#	*	X	

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 24	Вторник Tuesday 25	Среда Wednesday 26	Четверг Thursday 27	Пятница Friday 28	Суббота Saturday 29	Воскресение Sunday 30
1	Weather Codes		≡ V	*° Δ°		U	U ←	Δ
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	КВЮ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДШК ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	КВЮ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДОВ # Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДШК # Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	КВЮ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	КВЮ # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	КВЮ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	КВЮ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	КВМ	ДШК	АОВ	КВМ	АОВ	ДШК	КВМ
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

Еженедельная проверка приборов Weekly Checks

Около Станции

Near Station

5	CRN (Климат)	Осмотр и чистка датчиков. Проверка работы вентиляторов. При необходимости опорожнить ведро, добавить антифриз. Калибровка по запросу.	АОВ	26.03 03 ³⁵ -03 ⁴² чистка датчиков ач ✓	cleaned sensors on 3/26 at 03:35-03:42
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		

6	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	АОВ	26.03 04:20 чистка куполов	cleared domes on 3/26 at 04:20
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		

ПЧВ

CAF

7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	ВЕД	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	✓

8	Контроль воздухозабора на ПЧВ Check Air Intake on CAF	Контроль и очистка воздухозаборных трубок на крыше Check and clean air intake on roof	БЕД	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да/нет</u> Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	БЕД	Лентопротяжный механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N 24.03.14, перезагрузил аэталометр и ПК. restarted instrument and computer on 3/24/14
10	APS	Проверка данных. Data check.	БЕД	
11	СРС	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД	Бутанол пополнен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	БЕД	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	БЕД	Прибор ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEA	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	BEA	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	BEA	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	BEA	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
19	Flux Tower (Градиентная Башня)	Чистка датчиков, контроль работы вентиляторов на уровнях Clean Instruments, check each level fans	Подниматься на башню только когда это безопасно! Поднимались на башню? да/нет Climbed Tower? Y/N	0-2м уровень	BEA	2-4м уровень	BEA	4-6м уровень	BEA
				6-8м уровень	BEA	8-10м уровень	BEA	10-12м уровень	BEA
				12-14м уровень	BEA	14-16м уровень	BEA	16-20м уровень	BEA

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cog и Sonic должно дуть 600 Flux Computer: Check # of Samples/minute - Should be ~600 on Sonics & Licor	Sonic 3m Samples Sonic 9m Samples Sonic 15m Samples Licor	<input type="text" value="601"/> <input type="text" value="601"/> <input type="text" value="демонтирован"/> <input type="text" value="600"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="BEA"/>	Ликор ОК? да/нет, Лос Гатос ОК? да/нет, Метек ОК? да/нет Licor ОК? Y/N LosGatos ОК? Y/N Metek ОК? Y/N
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="BEA"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N ✓
23	Soil_Wet	<input type="text" value="BEA"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="BEA"/>	<input type="text" value="BEA"/> Датчики ОК? да/нет ✓ Instruments ОК? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="BEA"/>	<input type="text" value="BEA"/> Датчики ОК? да/нет ✓ Instruments ОК? Y/N

26 Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	НОАА фляга # <u>BEA</u> NOAA Flask # <u>2317-99</u> Дата <u>24.03.14</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>3733-99</u>	ГГО фляга # <u>BEA</u> MGO Flask # <u>—</u> Дата <u>24.03.14</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>—</u> <u>М.В.М. от Арии №2-25</u> <u>№2-40</u>			
27 Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>29.03.14</u>	Время Time <u>05¹⁵-06¹⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>ЗWS-1м/с</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> burning trash	Дата Date <u>28.03.2014</u>	Время Time <u>06⁰⁰-06⁴⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>штиль-0</u> clear/calm	Описание Description <u>снижение мусора</u> рядом с аэрологическими приборами
28 Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date	Описание Description		Описание Description				
29 Комментарии								
Контакты (Contacts)	По всем вопросам по работе метеомачты обращаться: Matt Okraszewski +13034973521 matt.okraszewski@noaa.gov and Andrey Grachev +13034976436 andrey.grachev@noaa.gov	По всем вопросам работы метеомачты, БСРН, БКС обращаться: Кустов Василий +78123373185 kustov@aari.ru	По всем вопросам по работе Аэрозоль обращаться: Eija Asmi +358503906638 eija.asmi@fmi.fi	По всем вопросам по поступлению данных на сервер ААНИИ обращаться: Афанасьева Татьяна +78123373185 tiksi_center@aaari.ru	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi			

burning trash near clean air facility